HOUSE LIGHT PARTY

MANUEL UTILISATEUR

LED KRYSTAL RGBWAP

Manuel de l’utilisateur

Généralités

Contenu :

Désignation	Quantité
Led Krystal RGBWAP	1 pièce
Mode d'emploi	1 pièce

Instructions au déballage

Déballer soigneusement l'appareil et vérifier le contenu pour s'assurer que toutes les pièces sont présentes. Aviser immédiatement l'expéditeur et conserver le matériel d'emballage pour inspection si des pièces semblent endommagées. Dans le cas où un appareil doit être retourné à l'importateur, il est important que l'appareil soit retourné dans l'emballage d'origine.

Pour déterminer la puissance requise pour un appareil, consultez l'étiquette apposée sur la plaque arrière de l'appareil ou consultez le tableau des spécifications de l'appareil. Tous les appareils doivent être directement mis hors/sous tension par un circuit commuté et ne peuvent pas être commandés par un circuit variable ou un gradateur.

Attention! Vérifiez que le sélecteur de tension sur votre appareil correspond à la tension secteur du pays. Des dommages sur l'appareil peuvent survenir si la tension appliquée ne correspond pas à la tension indiquée sur le sélecteur de tension. Tous les appareils doivent être raccordés à des circuits avec une mise à la terre appropriée.

Remplacement du fusible

Débranchez le cordon d'alimentation avant de remplacer un fusible et remplacez toujours avec un fusible de même type.

Avec un tournevis à tête plate, sortir le fusible hors de son logement. Retirez le fusible endommagé de son support et remplacer avec un fusible de type identique. Insérez le nouveau fusible à sa place et rebranchez l'alimentation.

Instructions de sécurité

Informations importantes sur l'installation, l'utilisation et l'entretien de ce produit.

Conservez le présent manuel avec l'équipement pour référence ultérieure.
En cas de vente de l'équipement à un autre utilisateur, il est important que le présent manuel soit joint à l'équipement afin que le nouvel utilisateur dispose des informations nécessaires à son utilisation et puisse prendre connaissance des mises en gardes relatives à la sécurité.

L'appareil a été conçu pour une utilisation en INTERIEUR uniquement. Il doit être utilisé dans un endroit sec.

Il est IMPERATIF de ne jamais regarder directement la source lumineuse sous risque de graves séquelles oculaires. ATTENTION aux émissions des LEDS qui pourraient blesser ou irriter l'œil.

Utilisez des élingues de sécurité pour la fixation de l'appareil.

Assurez-vous que la tension électrique locale est adaptée à celle de la tension nécessaire pour votre appareil.
Ne pas essayer de faire fonctionner cet appareil si le cordon d'alimentation a été endommagé ou cassé.
Ne tentez pas de retirer ou casser la broche de terre du cordon d'alimentation.
Couper l'alimentation avant d'effectuer tout type de connexion.

Ne retirez aucun capot de l'appareil. Il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.
Ne jamais utiliser cet appareil lorsque son capot est retiré.

Ne jamais brancher cet appareil sur un bloc de puissance.

Assurez-vous toujours de monter l'unité dans un endroit qui permettra une ventilation adéquate.
Comptez environ 6 pouces (15 cm) entre cet appareil et le mur.

Ne tentez pas de faire fonctionner cet appareil s'il est endommagé.
Pendant de longues périodes de non-utilisation, débranchez l'alimentation principale de l'appareil.

Veillez à monter l'unité sur un support stable.

Les cordons d'alimentation doivent être acheminés de sorte qu'ils ne soient pas susceptibles d'être piétinés ou pincés par des objets placés sur ou contre eux, en accordant une attention particulière au point de sortie de l'appareil.

Entretien: L'unité doit être nettoyée exclusivement selon les recommandations du fabricant.

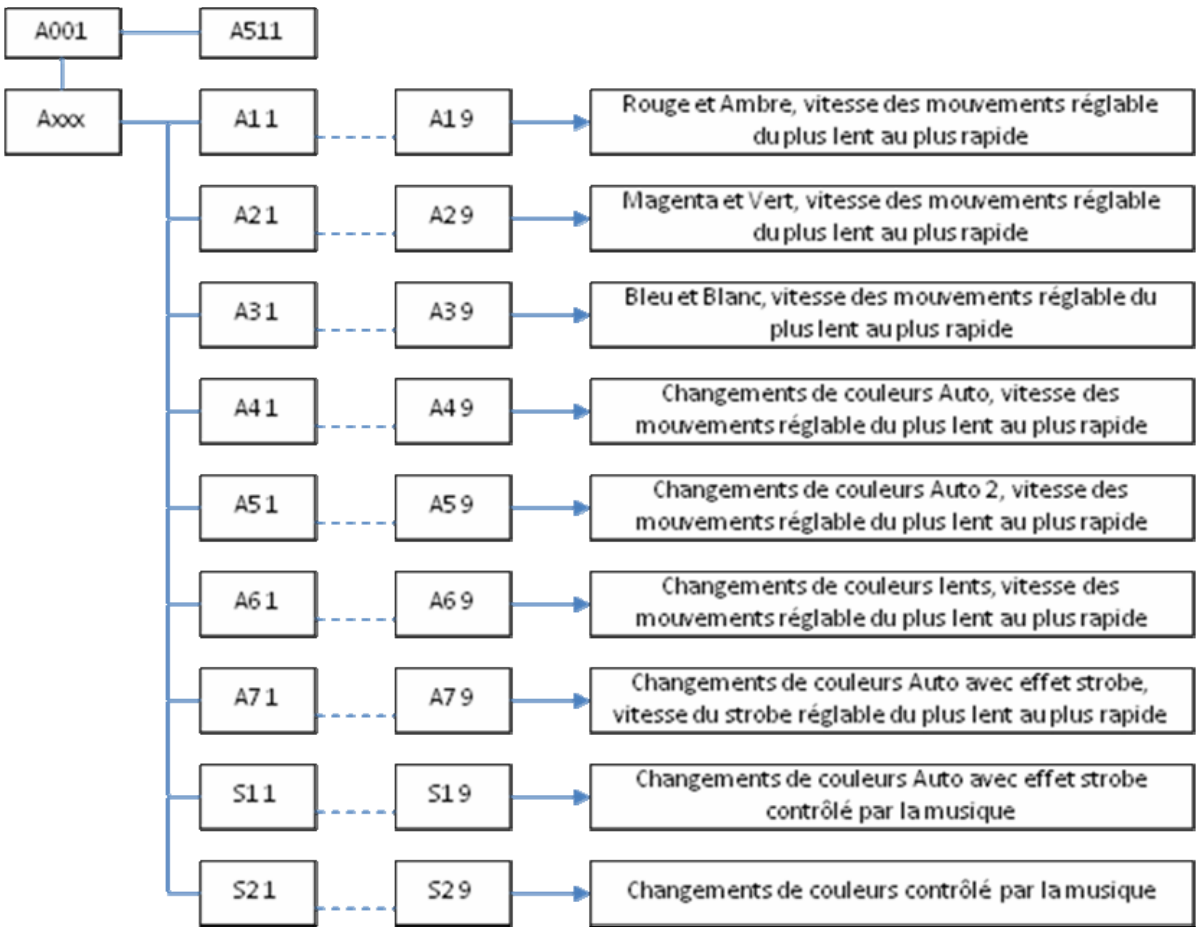
L'appareil doit être placé loin des sources de chaleur telles que des radiateurs, point de chaleur, poêles ou autres appareils (incluant les amplificateurs) produisant de la chaleur.

L'appareil doit être réparé par un personnel qualifié lorsque:
A. Le cordon d'alimentation ou la prise a été endommagé.
B. Des objets sont tombés à l'intérieur ou du liquide a été renversé l'appareil.
C. L'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
D. L'appareil ne semble pas fonctionner normalement ou affiche un changement de performance marqué.

Caractéristiques :

- 6 LEDs de 3W R (rouge),G (vert),B (bleu), W (blanc), A (ambre), P (violet)
- Mode manuel, Auto ou maître/esclave
- 7 canaux DMX
- Tension : AC 90- 230V, 50/60Hz
- Consommation : 25 W
- Dimensions : 165x165x165 mm
- Poids net : 0.60 Kg

Menu :


A001
A511
Axxx
A11
A19
Rouge et Ambre, vitesse des mouvements réglable du plus lent au plus rapide
A21
A29
Magenta et Vert, vitesse des mouvements réglable du plus lent au plus rapide
A31
A39
Bleu et Blanc, vitesse des mouvements réglable du plus lent au plus rapide
A41
A49
Changements de couleurs Auto, vitesse des mouvements réglable du plus lent au plus rapide
A51
A59
Changements de couleurs Auto 2, vitesse des mouvements réglable du plus lent au plus rapide
A61
A69
Changements de couleurs lents, vitesse des mouvements réglable du plus lent au plus rapide
A71
A79
Changements de couleurs Auto avec effet strobe, vitesse du strobe réglable du plus lent au plus rapide
S11
S19
Changements de couleurs Auto avec effet strobe contrôlé par la musique
S21
S29
Changements de couleurs contrôlé par la musique

Affectation des canaux DMX :

CANAL DMX	VALEURS DMX	FONCTIONS
1	1-255	DIMMER
2	1-255	ROUGE + AMBRE
3	1-255	VERT + VIOLET
4	1-255	BLEU + BLANC
5	1-255	STROBE
6	1-127	ROTATION
	128-255	ROTATION DE LENT A RAPIDE
7	0	CH1-CH5 FONCTIONS
	10-37	AUTO 1
	38-65	AUTO 2
	66-93	AUTO 3
	…	MUSIC 1

Toutes les informations peuvent être modifiées sans préavis.

LED KRYSTAL RGBWAP importé par MH Diffusion

Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel sur notre site web : www.mhdiffusion.fr

IRO LASER

MANUEL D’UTILISATION

Nous vous remercions d’utiliser nos produits. Afin d’assurer votre sécurité et une meilleure utilisation de ce projecteur, lisez attentivement le manuel avant utilisation et exploitation, sous peine de causer des lésions et des dommages à l’utilisateur..

AVANT UTILISATION :

- Avant d’utiliser cet appareil, vérifiez s’il n’a pas été endommagé durant le transport. En cas de dommages, n’utilisez pas l’appareil et consultez immédiatement votre revendeur. Cet appareil est expédié de notre usine en parfait état et bien emballé. Il est absolument nécessaire que l’utilisateur suive strictement les instructions et les avertissements de sécurité se trouvant dans ce manuel. Tout dommage dû à une mauvaise manipulation n’est pas garanti. Le revendeur n’accepte aucune responsabilité pour tous les défauts et problèmes dus au non respect de ce manuel.

Contenu :
- 1 x Projecteur IRO Laser
- 1 x Alimentation électrique
- 1 x Manuel d’emploi
- 1 x Trepied.

ATTENTION : Pour réduire le risque de choc électrique, ne retirez pas le panneau supérieur. L'appareil ne contient aucun composant réparable par l'utilisateur. Confiez toute réparation à un personnel qualifié uniquement.

Le symbole de l'éclair à l'intérieur d'un triangle équilatéral, est destiné à alerter l'utilisateur de la présence de pièces sous tension non isolées dans le boîtier de l'appareil, d'une magnitude pouvant constituer un risque d'électrocution.

Le symbole du point d'exclamation dans un triangle sert à avertir l'utilisateur que d'importants conseils de fonctionnement sont fournis dans la documentation

Ce symbole signifie : pour usage intérieur uniquement.

Ce symbole signifie : Lisez les instructions

Ce symbole détermine : la distance minimale des objets éclairés. La distance minimale entre la sortie de lumière et la surface éclairée doit être supérieure à 1 mètre

Cet appareil n'est pas adapté pour un montage direct sur des surfaces normalement inflammables. (Ne convient que pour le montage sur surfaces non combustibles)

- Pour protéger l'environnement, essayer de recycler autant que possible les matériaux d'emballage.
- Un jeu de lumière neuf provoque parfois une certaine fumée et/ou odeur indésirables. Ceci est normal et disparaît après quelques minutes.
- Pour éviter tout incendie ou électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou l'humidité.
- Pour éviter une formation de condensation interne, laissez l'appareil s'adapter à la température ambiante quand vous la mettez dans une pièce chauffée après le transport. La condensation empêche parfois l'appareil de fonctionner à plein rendement ou peut même causer des dommages.
- Cet appareil est destiné à un usage intérieur seulement.
- Ne placez pas d'objets métalliques et ne renversez pas de liquides à l'intérieur de l'appareil. Un choc électrique ou un dysfonctionnement peut en résulter. Si un corps étranger pénètre dans l'appareil, débranchez immédiatement l'alimentation secteur.
- Fixez l'appareil dans un endroit bien aéré, loin de tout matériau et/ou liquide inflammable. Le luminaire doit être fixé à au moins 50 cm des murs environnants.
- Ne couvrez pas les ouvertures de ventilation, cela pourrait entraîner une surchauffe.
- Evitez une utilisation dans des environnements poussiéreux et nettoyez l'appareil régulièrement.
- Gardez l'appareil loin de la portée des enfants.
- Les personnes inexpérimentées ne doivent pas utiliser cet appareil.
- La température ambiante doit être entre 15° et 40°C. N'utilisez pas cet appareil à des températures ambiantes plus élevées.
- Assurez-vous qu'aucune personne étrangère ne se trouve dans la zone en dessous de l'emplacement d'installation durant le montage, le démontage et l'entretien.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il ne pas être utilisé pendant une longue période ou avant de remplacer la lampe ou avant de faire l'entretien.
- L'installation électrique doit être effectuée par du personnel qualifié, conformément à la réglementation en matière de sécurité électrique et mécanique dans votre pays.
- Vérifiez que votre tension n'est pas supérieure à celle indiquée sur le panneau arrière de l’appareil.
- Le cordon d'alimentation doit toujours être en parfait état. Eteignez immédiatement l'appareil dès le cordon d'alimentation est écrasé ou endommagé. Il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne de même qualification afin d'éviter tout danger.
- Ne laissez jamais le cordon d'alimentation entrer en contact avec d'autres câbles !
- Pour éviter tout danger, l'appareil ne doit être utilisé qu'avec l'adaptateur secteur fourni. Si l'adaptateur secteur est endommagé, vous ne devez utiliser qu'un adaptateur de même modèle.

- Ne connectez pas l'appareil à aucun variateur de lumière.

- Utilisez toujours un câble de sécurité approprié et certifié lors de l'installation de l'appareil.

- Afin d'éviter un choc électrique, n'ouvrez aucun panneau. A part la lampe et le fusible, il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur.

- Ne réparez jamais un fusible et ne court-circuitez jamais le porte-fusible. Remplacez toujours un fusible endommagé par un fusible du même type ayant les mêmes spécifications électriques !

- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, cessez d'utiliser l'appareil et contactez

Immédiatement votre revendeur.

- Le boîtier et la lentille doivent être remplacés s'ils sont visiblement endommagés.

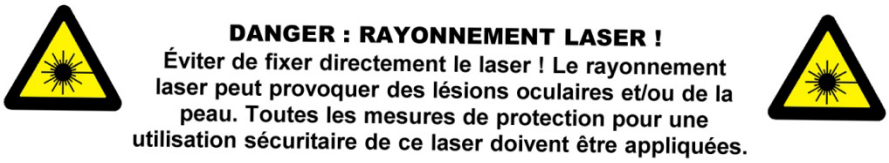
- Utilisez l'emballage d'origine pour transporter l'appareil.

- Pour des raisons de sécurité, il est interdit d'apporter des modifications non autorisées à l'appareil.

Important : Ne regardez jamais directement dans la source de lumière ! N'utilisez pas le jeu de lumière en présence de personnes souffrant d'épilepsie.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LE LASER :

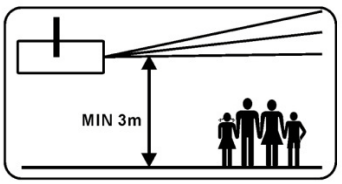
- Selon les règlements EN/IEC 60825-1 Ed2, 2007-03, ce laser est un laser de classe 3r. La fixation occulaire du laser peut être dangereuse.


DANGER : RAYONNEMENT LASER !
Éviter de fixer directement le laser ! Le rayonnement laser peut provoquer des lésions oculaires et/ou de la peau. Toutes les mesures de protection pour une utilisation sécuritaire de ce laser doivent être appliquées.

- Ce produit est un jeu de lumière laser, émettant un rayonnement de spectre de longueur d’onde entre 400 et 700 nm et produisant des effets de lumière pour des shows.

- La lumière laser est différente de toute autre source de lumière qui vous est familière. La lumière produite par cet appareil peut causer des lésions oculaires s'il n'est pas réglé et utilisé correctement. La lumière laser est une lumière concentrée, des milliers de fois plus puissante que tout autre type de lumière. Cette concentration de puissance lumineuse peut provoquer des lésions oculaires instantanées, surtout en brûlant la rétine (la partie à l'arrière de l'œil sensible à la lumière). Un faisceau laser peut toujours vous brûler ou vous aveugler même si vous ne sentez de "chaleur".

- Même à de longues distances, un très petit laser peut être potentiellement dangereux.



- Ne regardez jamais dans l'ouverture du laser ou les faisceaux laser

- Ne dirigez jamais un faisceau laser vers des personnes ou des animaux et ne laissez jamais cet appareil en marche sans surveillance.

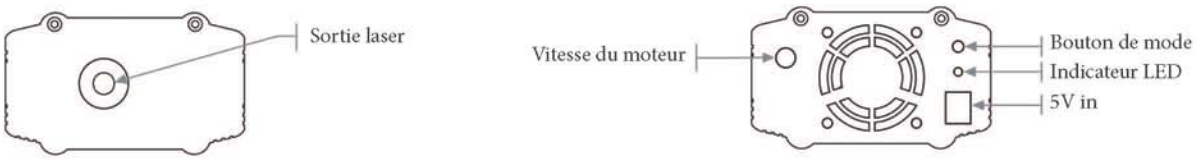
- Ce laser ne doit être utilisé que pour des spectacles. Un laser de spectacle de classe 3B ne doit être manipulé que par un opérateur qualifié et bien formé.

- Selon la classification, l'utilisation d'un appareil laser peut produire un rayonnement laser qui peut causer des lésions oculaires et/ou des peaux permanentes. Les règlements d'utilisation d'un appareil laser varient d'un pays à l'autre. L'utilisateur doit toujours être au courant des règlements juridiques en vigueur dans son pays et les appliquer à sa situation.

- La documentation principale et fondamentale des normes de sécurité laser ANSI Z136.1 (2007) fournit des conseils pour l'utilisation sécuritaire des lasers et systèmes laser en définissant des mesures de contrôle pour chacune des quatre classes laser. Cette importante documentation peut être obtenue à partir du site web www.laserinstitute.org

Il convient de noter que M.H Diffusion ne peut être tenu responsable des dommages causés par des installations incorrectes et des utilisations non appropriées !

Présentation du produit :



Affichage et fonctionnement :

4 modes de fonctionnement disponibles en utilisant le bouton < MODE > sur le panneau arrière.

Appuyez sur < MODE > pour faire défiler les modes.

Description de chaque mode ci-dessous.

1- Automatique avec détection musical

L'indicateur LED sur le dos de l'appareil sera en orange lorsque le mode Automatique est sélectionné.

2 - Musical

L'indicateur LED sur le dos de l'appareil sera en vert lorsque le mode Musical est sélectionné.

3 - Automatique

L'indicateur LED sur le dos de l'appareil sera en rouge lorsque le mode Automatique est sélectionné.

4 - Power Off (mise hors tension)

L'indicateur LED sur le dos de l'appareil sera éteint

CARACTERISTIQUES :

1. Alimentation : AC 100-240V/50~60Hz, Sortie +5V 1000mA
2. Sources : 30mW/532nm (vert), 100mW/650nm (rouge)
3. Temps de chauffe : 2 à 8 minutes
4. Consommation : 5W
5. Dimensions : 110x85x50 mm
6. Poids net: 0.21 kg

Toutes les informations peuvent être modifiées sans préavis.

IRO LASER importé par MH Pro

Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel sur notre site web : www.mhdiffusion.fr

MAC MAH / MAC FOG Series

Mode d'emploi

MAC FOG machine à fumée

Nous vous remercions pour l'achat de votre nouvelle machine à fumée MAC MAH

Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi une machine à fumée MAC FOG. Vous êtes en possession d'un produit robuste et puissant. En vue d'utiliser correctement votre nouvel appareil, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi. Si vous respectez les instructions suivantes, vous profiterez d'une machine performante et solide pour de nombreuses années.

Pour assurer la longévité et le bon fonctionnement de votre machine à fumée, veuillez lire attentivement les instructions suivantes concernant le maniement, la sécurité et l'entretien.

Instructions de sécurité

Risques électriques

- Protéger de l'humidité.
- A l'intérieur de l'appareil, il n'y a aucune partie qui ait besoin d'être révisée. Les travaux d'entretien sont à faire effectuer par votre revendeur MAC FOG ou par des spécialistes.
- Il n'y a aucune partie utilisable à l'intérieur de la machine.
- Les connexions électriques ne doivent être établies que par du personnel qualifié.
- L'appareil a été conçu pour un emploi dans des locaux clos. Ne pas utiliser à l'extérieur. Avant l'installation, assurez vous que la tension et la fréquence de votre installation sont bien les mêmes que celles notifiées sur l'appareil.
- Il est essentiel que chaque machine soit correctement reliée à la terre et que l'installation électrique soit conforme aux normes en vigueurs.
- Ne pas connecter ce produit sur un bloc de puissance ou un variateur quel qu'il soit. Assurez-vous que le cordon d'alimentation ne soit jamais endommagé par des bords tranchants. Ne laissez jamais le cordon secteur avec d'autres cordons ou des pièces métalliques. Maniez le cordon d'alimentation par la prise. Ne sortez jamais la prise en tirant sur le câble.
- Débranchez l'appareil avant de remplir le réservoir.
- La machine doit toujours être installée avec une fixation secondaire de sécurité.
- Assurez vous d'installer la machine à fumée toujours à l'horizontal.
- Eteignez l'appareil ou débranchez-le du secteur, quand il est hors d'usage.
- Si de l'humidité, du liquide ou du liquide à fumée devait pénétrer à l'intérieur de l'appareil, débranchez immédiatement l'appareil et contactez un technicien ou votre revendeur MAC FOG avant de le réutiliser.

Danger d’incendie

- Installez la machine hors de portée des enfants. Ne jamais faire fonctionner l’appareil sans surveillance.
- Ne jamais braquer la buse de l’appareil directement sur des personnes.
- Le jet de la machine à fumée est très chaud. Pendant que la machine est en marche, respectez une distance d’environ 100 cm vis-à-vis de sa buse.
- Installez l’appareil à un endroit bien aéré. Ne jamais couvrir les orifices d’aération. Pour garantir une aération suffisante, laissez libre un espace de 20 cm autour et au-dessus de l’appareil.
- Ne jamais braquer la buse de la machine sur des flammes.
- La buse de la machine devient très chaude(300° C) pendant son fonctionnement. Pour cela, tenez écarté de matériaux inflammables la buse de la machine à une distance minimum de 300 cm.
- Laissez refroidir la machine à fumée MAC FOG avant toute manipulation.

Risques d’explosion

- Ne jamais utiliser un produit autre que celui préconisé par votre distributeur MAC MAH.
- Veuillez suivre toute instruction de sécurité appliquée sur le boîtier de votre machine à fumée MAC FOG.
- Employez uniquement des liquides à fumée de haute qualité à base d’eau recommandés par votre revendeur. D’autres liquides à fumée pourraient causer des problèmes d'encrassements ou des crachotements.
- Faites attention qu’il y ait toujours suffisamment de liquide à fumée dans le réservoir. Un emploi sans liquide pourrait endommager la pompe ou provoquer la surchauffe de l’élément de chauffage.
- Si votre machine à fumée MAC FOG ne fonctionnait plus correctement, éteignez la immédiatement. Videz complètement le réservoir, emballez soigneusement l’appareil (au mieux dans son emballage d’origine) et renvoyez-la à votre revendeur MAC FOG.
- Toujours vider le réservoir avant d’envoyer ou transporter l’appareil.
- Ne jamais avaler le liquide à fumée. Si c’était tout de même le cas, consultez un médecin immédiatement. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer à grande eau.

Déballage & inspection

En déballant en présence du livreur, contrôlez le paquet et vérifiez qu'il n'y a aucun dégât dû au transport avant l'utilisation de la machine. Dans le cas de dégâts causés par le transport, consultez votre revendeur et n'utilisez pas l'appareil. Conservez l'emballage pour les transports éventuels.

Installation

- Enlevez tout matériau d'emballage. Assurez-vous d'avoir enlevé toute la mousse et le rembourrage en plastique, surtout au niveau de la buse de la machine.
- Placez la machine à fumée sur une surface plane et dévissez le bouchon du réservoir de liquide à fumée.
- Remplissez le réservoir de liquide à fumée MacMah ou d'un autre liquide à fumée de haute qualité agréé par votre revendeur. Refermez le réservoir.
- Branchez la télécommande à l'arrière de la machine, puis la fiche d'alimentation de la machine à fumée dans une prise de courant avec terre.

Utilisation

- Mettez le commutateur d'alimentation à l'arrière de l'appareil à "ON". Le temps de préchauffage est terminé, dès que l'indicateur lumineux rouge sur la machine s'allume.
- Pour déclencher le jet de fumée, pressez le bouton correspondant sur la télécommande.
- L'indicateur lumineux sur la machine s'éteint chaque fois que la machine se réchauffe pour atteindre la température de fonctionnement nécessaire.

Les modèles disposant d'une lyre de fixation peuvent être fixés au plafond. Lors de cette installation, faites attention que la fumée ne s'évapore pas directement en direction de visages de personnes. Quelle que soit la méthode d'installation que vous choisissez, respectez que l'angle d'inclinaison ne soit pas supérieure à 15 degrés.

Important: Observez toujours le niveau de liquide à fumée au réservoir pendant les jets de fumée. Un emploi sans liquide à fumée peut endommager la machine.

Si vous apercevez un débit trop faible, un bruit de la pompe ou un manque total de débit, débranchez immédiatement votre machine. Vérifiez le niveau de liquide, le fusible externe, la connexion à la télécommande et l'alimentation au secteur. Si tout apparaît être correct, branchez de nouveau. S'il n'y a aucune production de fumée après que vous ayez pressé le bouton sur la télécommande pendant 30 secondes, vérifiez si le liquide passe par le tube de raccordement qui est attaché au réservoir. Si vous n'arrivez pas á déterminer la cause du problème, ne continuez pas à presser le bouton de la télécommande. Cela pourrait endommager votre machine. Renvoyez la machine en retour à votre revendeur MAC MAH.

Un nettoyage régulier de votre machine à fumée aidera à éviter les réparations ou le remplacement de parties.

Maintenance
Faites toujours attention de ne pas polluer le liquide à fumée. Après avoir rempli de liquide à fumée, refermez toujours immédiatement les bouchons du bidon de liquide et du réservoir de la machine.

Après une utilisation cumulée de 40 heures, il est recommandé de procéder à un nettoyage de l'appareil pour éviter une accumulation de résidus dans l'élément de chauffage. Utilisez de l'eau déminéralisée.
Pratiquez le nettoyage de la manière suivante :

1 Après avoir débranché l'appareil et après avoir attendu qu'il soit refroidi, dévissez la buse de sortie à l'avant de la machine et nettoyez les saletés à l'aide d'eau déminéralisée et d'un cure-pipe. Assurez-vous que le trou soit complètement débouché.

2 Videz complètement la machine du liquide à fumée. Versez la solution de nettoyage dans le réservoir. Branchez l'appareil et mettez-le en marche.

3 Faites fonctionner la machine dans une salle bien aérée jusqu'à ce que son réservoir soit vidé.

4 Revissez la buse de la machine.

5 Le nettoyage est accompli. Remplissez la machine de liquide à fumée.

Remarque: dû à la consistance visqueuse du liquide à fumée et à la haute température avec laquelle la fumée s'évapore, toutes les machines à fumée ont tendance à s'encrasser. Le maintien régulier de la machine garanti cependant son usage solide pour de nombreuses années.

- Nettoyez le boîtier de la machine seulement avec un chiffon sec.

- L'appareil est à stocker au sec.

Remarques de fonctionnement

- Toute machine à fumée dégage une condensation autour de sa buse de sortie qui pourrait mener à une accumulation d'humidité au-dessus de l'appareil. Prenez cela en considération lors du choix de l'emplacement de votre appareil.

- Pendant sa marche ou quelque temps après, il se peut de temps à autres qu'une machine à fumée débite spontanément de la fumée.

- Après une utilisation continue toute machine à fumée a besoin de pauses de fonctionnement pour arriver à sa température de fonctionnement correct. Pendant ce temps-là, aucune fumée ne peut être produite et la DEL rouge ”READY”sur la machine sera éteinte. Elle s'allumera quand la machine sera de nouveau prête à l'utilisation.

Lisez et gardez ces instructions